# 瑞杰珑®维纳斯
# 手持式电子助视器

## 产品说明书

Rejoin Solutions

**科技飞跃障碍　梦想成就未来**

**V1.0**

# 目　录


产品概述 ..... 3
产品配件 ..... 3
产品构造 ..... 4
使用入门 ..... 5
安装电池 ..... 5
充电 ..... 6
安装挂绳 ..... 6
操作指南 ..... 7
开关键 ..... 7
使用“+”&“-” 按钮 ..... 7
模式键切换显示模式 ..... 8
用定格键定格或释放画面 ..... 9
手写功能 ..... 9
打开/关闭按键音 ..... 10
打开/关闭照明灯 ..... 10
亮度调节 ..... 11
连接到电视机 ..... 11
节电功能 ..... 11
设置记忆功能 ..... 12
故障处理 ..... 12
安全守则 ..... 13
技术参数 ..... 13

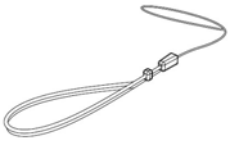
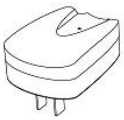
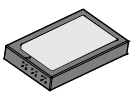
## 产品概述

瑞杰珑®维纳斯 4.3 寸手持式电子助视器是一款供低视力者、老年人朋友使用的手持式电子助视器产品，它以靓丽的外观，杰出的性能带给您清晰的视觉享受。在 4.3 寸高清晰高对比度液晶显示屏为您提供 2-32 倍的放大效果；可折叠的支架让您更方便阅读和书写；有 10 种低视力阅读模式供您选择；相比同类产品更加轻薄的机身；还可以将不清晰的画面定格以便近距离的观看;可拆卸锂电池更加方便更换和维护；节电模式带来更长久的电量保护。

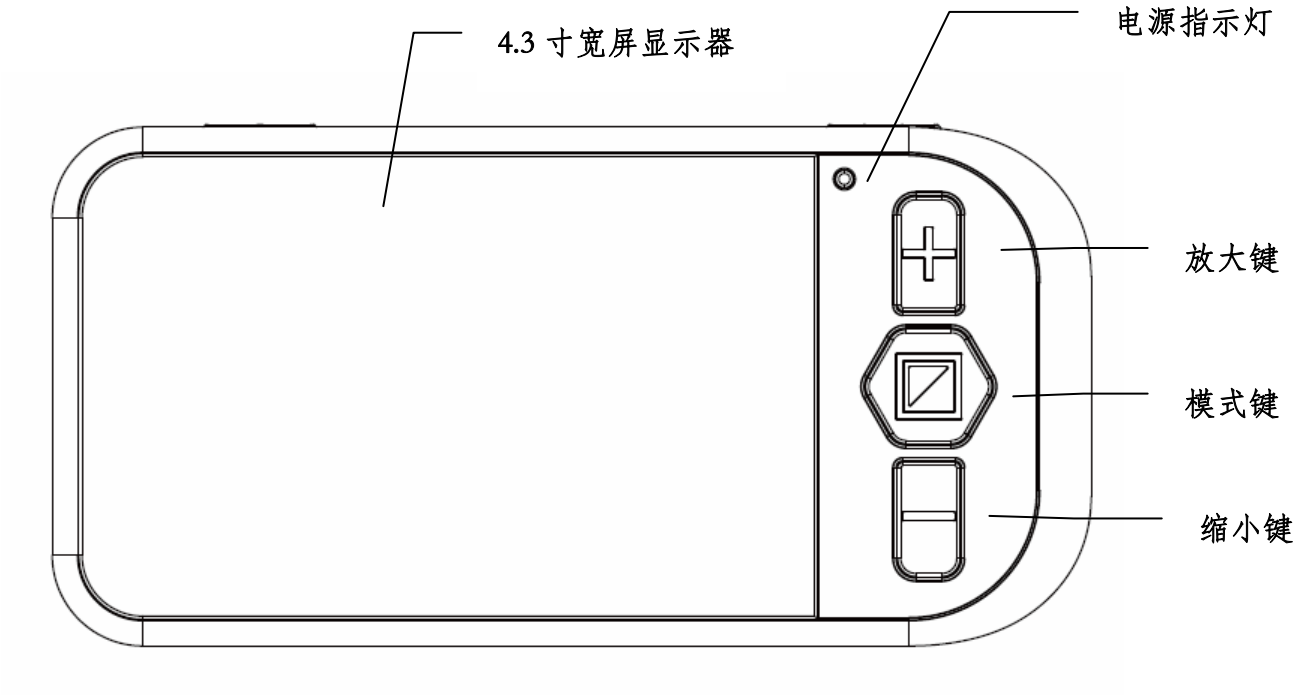
瑞杰珑®维纳斯 4.3 寸手持式电子助视器，清美卓杰，超值之选。

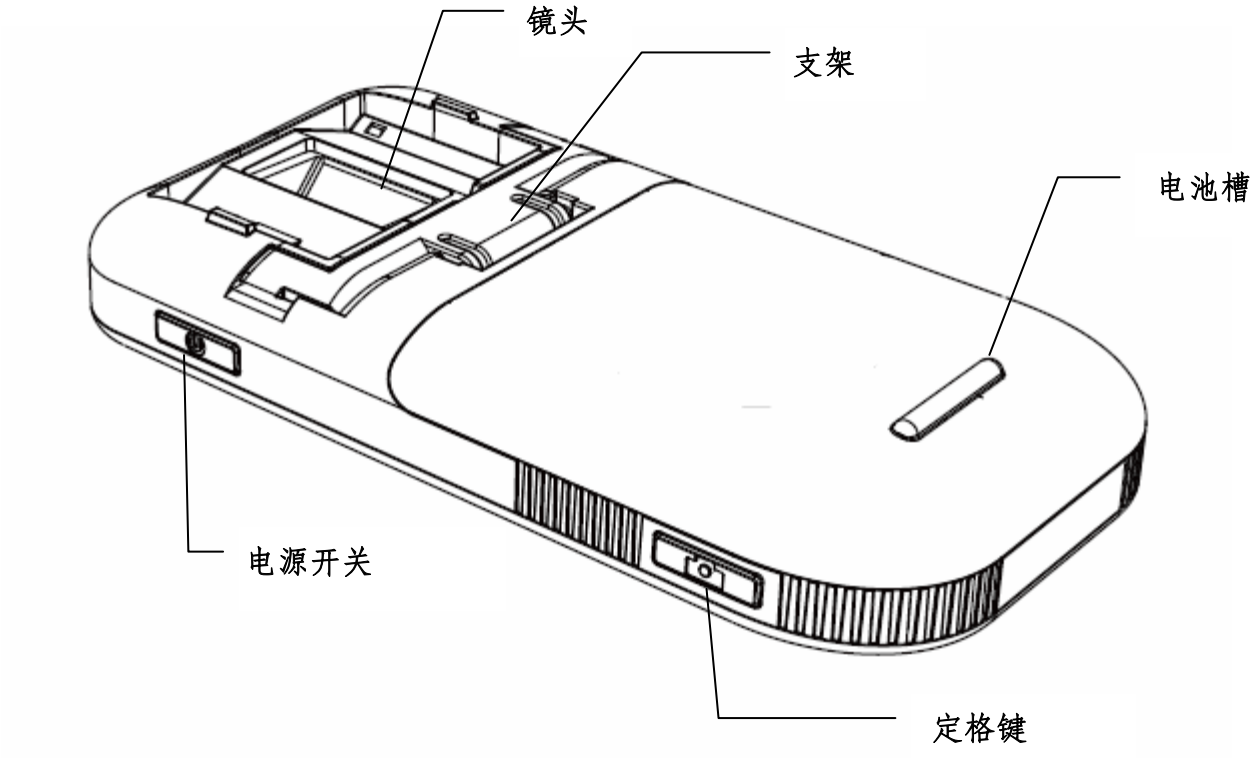
## 产品配件

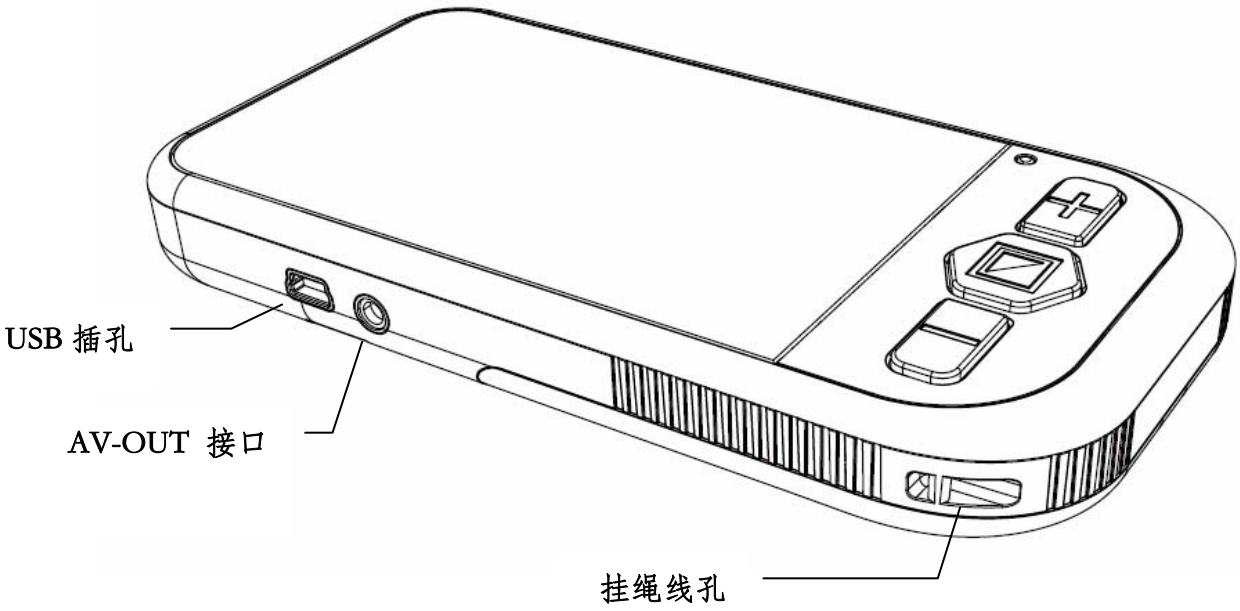
**瑞杰珑®维纳斯 4.3 寸手持式电子助视器包装盒内的组件：**

| | | |
|---|---|---|
| <br>电子助视器 |  <br>短挂绳 | <br>说明书 |
| <br>视频输出线 | <br>保护套 |  <br>标准 AC 电源适配器 |
|  <br>可充电锂电池 | <br>USB 线 | |

# 产品构造

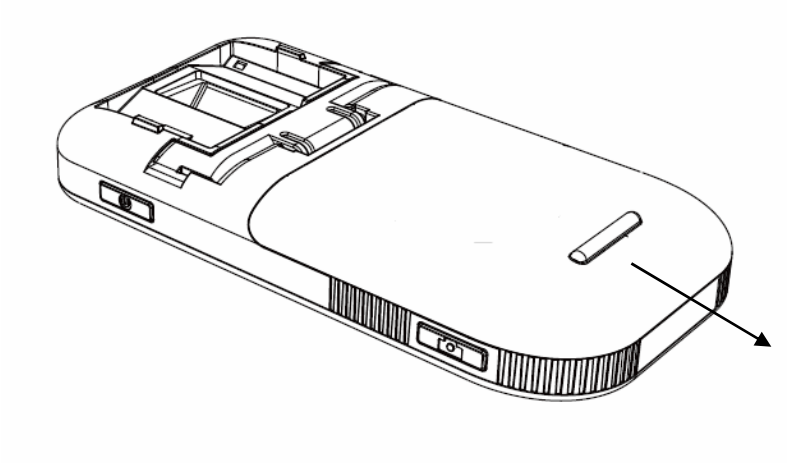





# 使用入门

## 安装电池



安装电池:

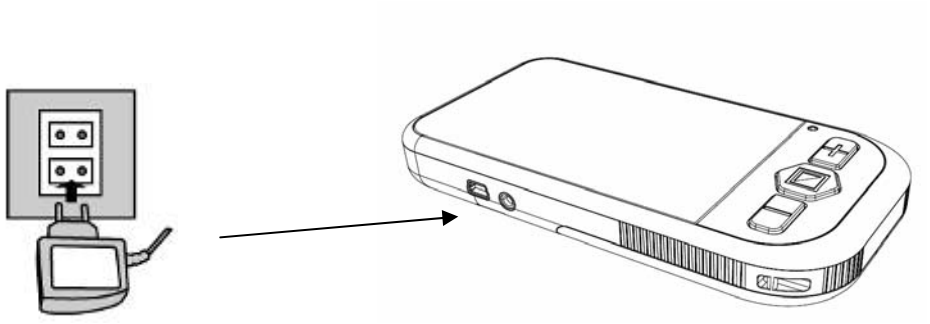
1. 把产品倒置。

2. 按压电池盒盖，然后推滑到另一边打开盖子。

3. 装上电池。

4. 听到滴的一声后关上盖子。

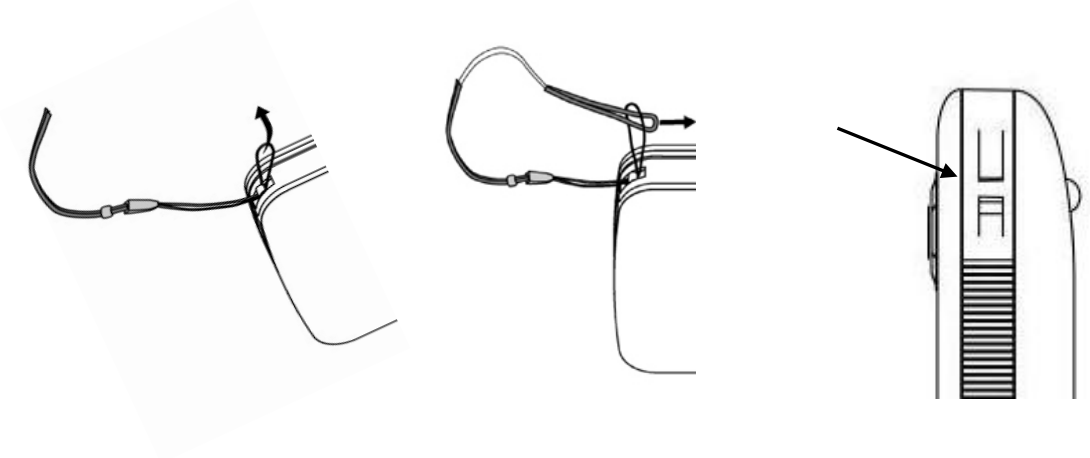
## 充电



- 在使用电子助视器前,请先充电。
-用 USB 线将电源适配器与机器 USB 接口相连，适配器的另一端接上电源插座。充电过程中，电源上端的指示灯呈红色。
- 当电源充足，显示灯会熄灭。
- 当屏幕左下角出现空格电池图标并且不停的闪烁,代表电量低,您需要给机器充电了

充电过程约 4 个小时,充满可使用 3.5 个小时.如果您将出门远行,请携带额外的电池以备不时之需。

## 安装挂绳



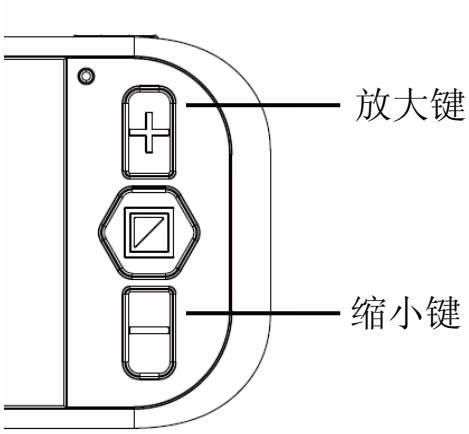
- 如图所示，将挂绳的一端穿过挂绳子孔。
- 如图所示，然后将挂绳的另一端绕过来拉紧。

# 操作指南

## 开关键

- 按住电源键（如图所示），持续 2 秒后开机，同时电源指示灯绿灯亮起，电子助视器将自动进入助视模式。
-再次按住电源键，持续 2 秒关机同时电源指示灯绿灯熄灭。
-为了节约电源，电子助视器将在闲置 3 分钟后自动关闭。

## 使用“+”&“-”按钮



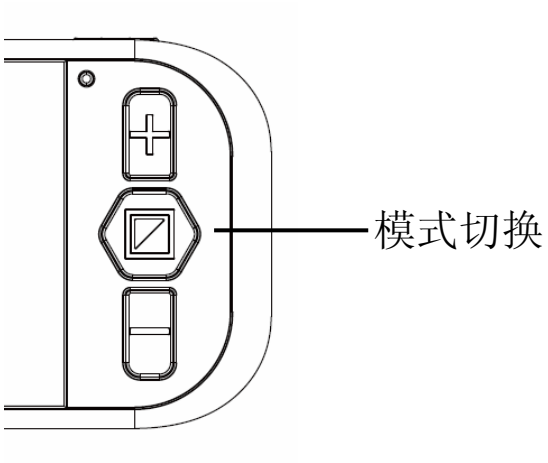

- 按“+”键放大，按“-”键缩小。

平铺纸面：通过放大/缩小按键，可实现 3.8X-32X 放大倍数显示。

机器抬起：通过放大/缩小按键，可实现 2X-14X 放大倍数显示。

抬高的时候可以降低放大倍数，输出到电视屏幕上可以让您获得更大的放大倍数。

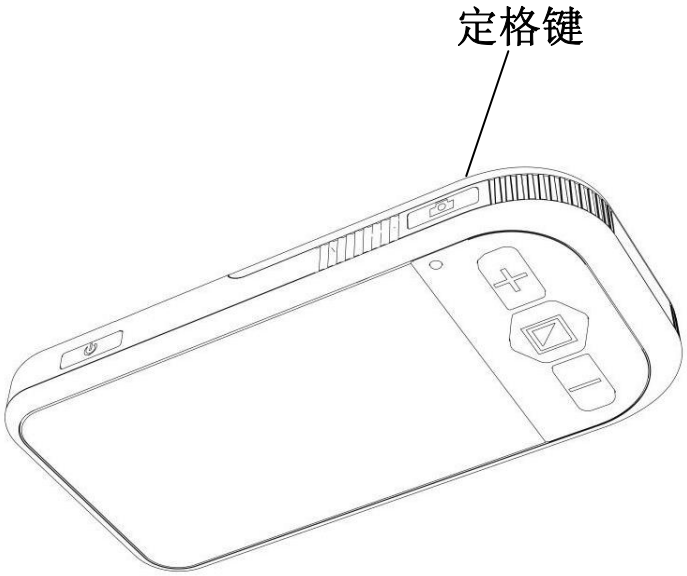
## 模式键切换显示模式




有两种模式：
1.常规模式
你可以选择以下几种模式:
-全彩模式
-灰度模式
-高对比度的黑底白字模式
-高对比度的白底黑字模式
-高对比度的蓝底白字模式
-高对比度的白底蓝字模式
-高对比度的黑底黄字模式
-高对比度的黄底黑字模式
-高对比度的黄底蓝字模式
-高对比度的蓝底黄字模式

2.favorite 模式
1）将模式调整到你喜欢的颜色，此时长按模式键 2 秒，发出 BEEP 一声，则进入了 favorite 模式。
2）在 favorite 模式下，模式切换只有三种：真彩，你选择的颜色及其反色。
3）若是在真彩或灰度模式下，进入该模式，则模式切换会在真彩，黑底白字，白底黑字之间进行。
4）若需要从该模式退出，只需再次长按模式键 2 秒，发出 BEEP 一声，则进入常规模式，进入常规模式后，会在十种模式间切换。
5）若在 favorite 模式下正常 关机，则系统会自动存储您的 favorite 模式，下次开机时，仍然会在 favorite 模式之间切换。

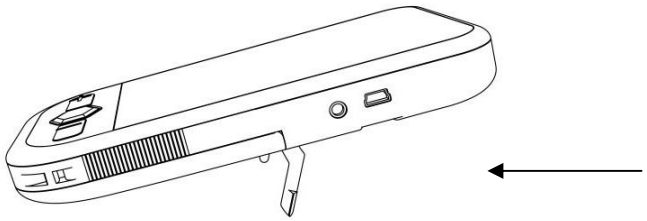
## 用定格键定格或释放画面




利用定格键来抓拍图象或文字
- 将机器放在物体的前面。
- 按定格键拍下图片。
- 将机器拿近观看物体。
- 再次按定格键释放画面。

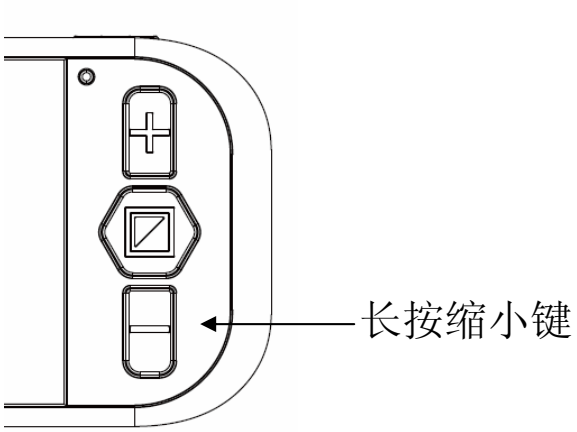
定格以后可以按+/-键放大缩小画面，可以按模式键进行模式切换。

## 手写功能



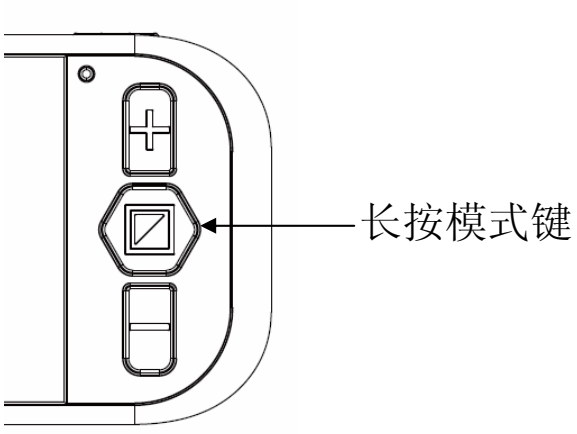
-打开机器支架。
-握笔在右边的镜头下书写。

## 打开/关闭按键音




系统默认，按键的时候没有声音。
如果需要按键音，长按缩小键 5 秒，至机器发出“哔哔”两声时放开，此时按键音出现。
如果需要按键音，再次长按缩小键 5 秒，至机器发出“哔”一声时放开，此时按键音消失。

## 打开/关闭照明灯



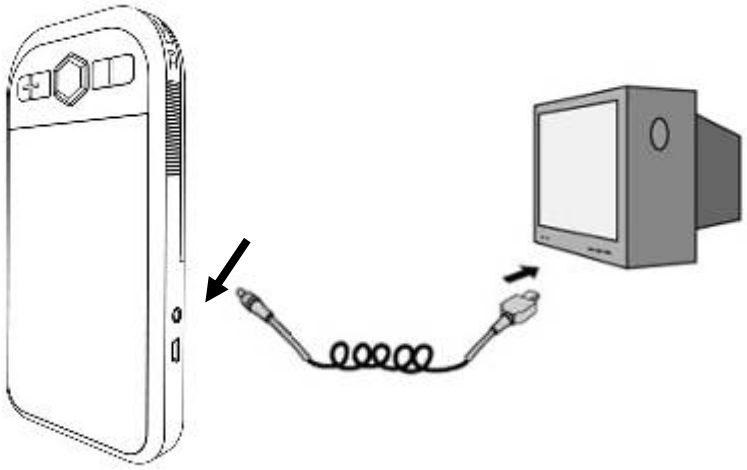

系统默认为照明灯打开。
如果不需要照明灯，长按模式键约 5 秒，直到发出 BEEP 两声时（在发出 BEEP 一声时，不要松开继续按下去），可以关闭照明灯；再次长按模式键约 5 秒，发出 BEEP 两声时，可以打开照明灯。

## 亮度调节

同时按住定格键和放大（或缩小）键进入亮度调节模式，此时画面上会出现一个亮度条。
按放大键，亮度增强；按缩小键，亮度减弱；按模式键，确定亮度，退出该模式，亮度条消失。无按键操作 5 秒后，自动退出该模式。

## 连接到电视机

利用盒子里的 AV 数据线将机器连接到电视机



-连接好以后，机器的液晶显示屏会自动关闭；
长按定格键约 2 秒，屏幕会出现电视制式的选择画面，利用“+”/“-”选择相应的 PAL 或者 NTSC，然后按模式键确定，画面就会直接转入电视模式，电视制式选择一次后，系统会默认为该制式，下次使用时，无须重新选择，拔掉 AV 传输线后，机器会自动切换到本身的液晶屏上，无需任何操作。

## 节电功能

（1）助视器模式下，3 分钟无移动，自动关机
（2）插入充电器，自动切换为充电器供电并同时给电池充电

## 设置记忆功能

关机后自动保存本次色彩模式，放大倍数，视频输出格式，按键音状态,亮度值设置。

# 故障处理

| 问题 | 解决 |
|---|---|
| 黑屏 | ● 确定是否开机.<br>● 更换电池<br>● 降低放大倍数<br>● 确保图像是否放在十字准线下面 |
| 无法开机 | ● 更换电池 |
| 屏幕上的图像黑暗或扭曲 | ● 确定电子助视器是否平放在你正阅读的图像上面 |
| 充电器连接但是电池没有充电 | ●确保电源插座和电源接口是否是牢固的。 |
| 屏幕上有污点或瑕疵 | ● 用软布清洁摄像头或屏幕 |
| 文本太小无法阅读 | ● 改变放大倍数，放大至合适的水平<br>● 用配套的数据数连接到电视上 |
| 文本太大无法阅读 | ● 改变放大倍数，放大至合适的水平.<br>● 拿起本机，降低放大倍数 |
| 本机连接到电视上，但电视屏幕不会显示图像 | ● 确保电视是否打开.<br>● 检查线路是否正确地输出和正确连接到 TV 上。 |
| 屏幕冻结或歪曲或其它本手册中没有涉及到的问题。 | ● 重新开机.<br>● 取出电池再放入，然后重新开机 |

如果上述项目无法帮你解决问题，请联系当地的经销商。

## 安全守则

为保持你的电子助视器状态良好，请认真阅读以下安全守则:
- 请不要将电子助视器直接曝晒在高温或阳光下，以避免火险。
- 请保持电子助视器远离潮湿，下雨，液体和化学品。
-不要在屏蔽不足的医疗设备旁边使用电子助视器。
- 请在温度范围在 10° C 和 40° C 之间的地方使用电子助视器
- 请不要尝试修理电子助视器 或打开它的外壳,以避免损害保修.如果需要，联系你的经销商来维护这个机器。
- 在清理机子之前要拔去插头。使用潮湿，柔软，不起毛的布，不要使用酒精溶剂或其它清洁剂。
- 仅使用配套的充电器为电池充电，用其它充电器可能会损伤本机。

## 技术参数

1.放大倍数：2x-32x（光学+数码，调节工作距离）
2.色彩显示：10 种模式（全彩、灰度、高对比度的黑底白字、高对比度的白底黑字、高对比度的蓝底白字、高对比度的白底蓝字、高对比度的黑底黄字、高对比度的黄底黑字、高对比度的黄底蓝字、高对比度的蓝底黄字）
3.对焦：自动对焦
4.屏幕：4.3 英寸 TFT 彩色宽液晶屏
5.外接电视制式：PAL/NTSC
6.省电模式：该机器将在闲置 3 分钟后自动关闭
7.电池：可充电锂电池可持续使用 3.5 小时
8.电池电量指示：带电池电量指示
9.电源充电器：输入：110—240V，输出： 5V/1A
10.充电时间：4 小时
11.整机重量：163 克（不含电池）
12.配件：说明书、视频输出线、USB 线、标准 AC 电源适配器、短挂绳、保护套、可充电锂电池
13.操作及储存条件：
湿度：<70%
温度：10-40°